



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENERAPAN PEMBELAJARAN DISCOVERY PADA MATERI TITRASI ASAM BASA TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI SMAN 1 BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Kata kunci: titrasi asam basa, discovery, hasil belajar, aktivitas, tanggapan

Telah dilakukan penelitian yang berjudul penerapan pembelajaran discovery pada materi titrasi asam basa terhadap hasil belajar siswa kelas XI SMAN 1 Banda Aceh. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hasil belajar, aktivitas, tanggapan guru dan siswa pada penerapan pembelajaran discovery pada materi titrasi asam basa. Subjek dalam penelitian ini yaitu kelas XI MIA1 yang dipilih secara purposive sampling dengan jumlah siswa sebanyak 31 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan penilaian afektif menggunakan lembar penilaian sikap, penilaian kognitif diukur menggunakan soal dan lembar kerja siswa, penilaian psikomotorik menggunakan lembar psikomotorik siswa. Aktivitas belajar siswa diukur menggunakan lembar observasi aktivitas siswa. Tanggapan guru dan siswa dinilai menggunakan angket. Hasil analisis data menunjukkan bahwa rata-rata hasil belajar kognitif adalah 3,54 (A-) dengan persentase ketuntasan 100,00%. Rata-rata hasil penilaian psikomotorik siswa adalah 3,59 (A-) dengan persentase ketuntasan 93,55%. Rata-rata sikap siswa selama proses pembelajaran adalah baik. Aktivitas belajar siswa pada pertemuan pertama 85,83% dan pertemuan kedua 89,58% yang menunjukkan adanya peningkatan aktivitas belajar pada pertemuan kedua. Rata-rata angket tanggapan guru adalah 100 dan rata-rata angket tanggapan siswa adalah 82,26%.